

LER 9210

MOTORIZED

GEARS!  
GEARS!  
GEARS!

# Coggy Doggy™

Building Set

111  
PIECES

Instructions • Mode d'emploi  
Anleitung • Instrucciones



LEARNING  
RESOURCES®

[www.LearningResources.com](http://www.LearningResources.com)



© Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL (U.S.A.)  
Learning Resources Ltd., King's Lynn, Norfolk (U.K.)  
Please retain our address for future reference.  
Made in China.

LRM9210-GUD



WARNING:

CHOKING HAZARD - Small parts.  
Not for children under 3 years.



DANGER DE SUFFOCATION. Petites pièces. Pas pour les enfants en dessous de 3 ans.  
ERSTICKUNGSGEFAHR. Kleine Teile.  
Nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren.

PELIGRO DE AHOGO. Partes pequeñas.  
No recomendado para niños menores de 3 años.

# English

## Instructions

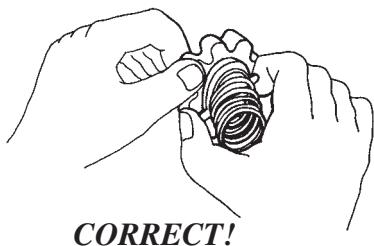
Bow, Wow, Wow! Build your own barking Gears!® Coggy Doggy™. These easy-to-build models are both challenging and educational for young aspiring children. Each doggy model comes to life with a battery powered motor, and brightly colored construction pieces. Build the models shown in this guide or make your own creation!

Before you begin, take time to identify all of the pieces, matching them to the parts guide on the following page. Also, make sure an adult properly installs 4 "AA" batteries in the motor's hand controller. See the last page in this guide for more, important battery care information.

## Building Tips

- As you build, test the motor every so often to make sure the gears are moving properly. Make sure you do not overload the motor with too many gears, as this may put a strain on the motor and cause it to fail. If you notice the gears are moving very slowly, remove some of the gears or replace the batteries.
- When attaching Crown Gears, first connect an axle with a small gear on one side. Then, place Crown Gear, connected to a half pillar with a peg on top. If you place a gear on the other side of the axle, the gears may lock up. See instruction guide for peg and half pillar assembly.
- The Gears! models will work best if gears are properly attached and touching the floor, as well as moving in the same direction on both sides. Test this by placing the model on the floor and push the forward and backward buttons on the motor.
- When building the Coggy Doggy model, make sure that the motor cord is not tangled with the gears. This could cause strain on the motor, and cause it to fail.
- The center button on the motor controller is for doggy sounds. Press this button to hear an assortment of sounds played one at a time. The sounds will automatically shut off until the button is pushed again.
- Keep the box that this product was packaged in for storage.

figure 1



# Español

## Instrucciones

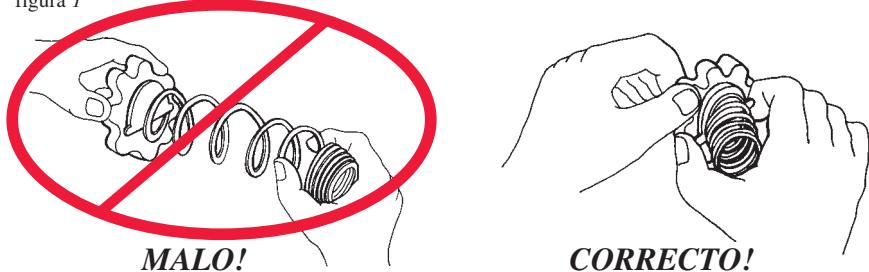
¡Guau, guau, guau! Construye tu propio perro ladrador Gears!® Coggy Doggy™. Estos modelos fáciles de construir son un desafío educativo para los jóvenes aspirantes. Cada modelo de perrito toma vida con un motor que funciona a pilas y piezas de construcción de colores vivos. ¡Construye los modelos ilustrados en esta guía o realiza tus propias creaciones!

Antes de empezar, identifica todas las piezas con tranquilidad relacionándolas con las que aparecen en la guía de piezas ilustrada en la siguiente página. Asimismo, asegúrate que un adulto instale adecuadamente 4 pilas “AA” en la unidad de control manual. Consulta la última página de esta guía para saber más información sobre las pilas y sus cuidados.

## Consejos para la Construcción

- Prueba el motor a medida que lo construyas para verificar que las piezas se mueven correctamente. Ten cuidado en no sobrecargar el motor con demasiadas piezas, ya que podría ponerlo a dura prueba y dañarlo. Si observas que las piezas se mueven muy lentamente, quita algunos de los engranajes o cambia las pilas.
- Cuando uses coronas dentadas, acopla primero un eje con un engranaje pequeño en uno de sus extremos. Acto seguido, coloca una corona dentada acoplada a medio pilar con una pieza de sujeción encima. Si colocas otro engranaje en el otro extremo del eje, puede que los engranajes se inmovilicen. Consulta el folleto de instrucciones para saber cómo montar la clavija o estaquilla y la media columna circular.
- Tu modelo realizado con piezas Gears! funcionará mejor si las unes correctamente y tocan el suelo, y si se mueven en la misma dirección en ambos lados. Verificalo apoyando el modelo en el suelo y pulsando los botones de marcha adelante y atrás.
- -Cuando construyas un modelo de perro Coggy Doggy, asegúrate que el cable del motor no quede enganchado entre los engranajes. Esto podría crear tensión en el motor y no funcionaría.
- El botón central de la unidad de control es para los sonidos de perro. Pulsa este botón si quieres oír los sonidos que es capaz de emitir. Los sonidos se interrumpirán automáticamente si no se pulsa el botón otra vez.
- Guarda el envase de este producto para almacenarlo.

figura 1



# Deutsch

## Anweisungen

Wau, Wau, Wau! Baue deinen eigenen, bellenden Gears!® Coggy Doggy™. Diese leicht nachzubauenden Modelle sind eine lehrreiche Herausforderung für kleine ehrgeizige Kinder. Jedes Hundemodell wird durch einen batteriebetriebenen Motor und Bausteine in grellen Farben zum Leben erweckt. Baue die Modelle, die in dieser Anleitung aufgeführt sind, oder entwickle eigene Kreationen!

Bevor du anfängst, solltest du dich jedoch mit allen Teilen vertraut machen und sie der Bauteilliste auf der folgenden Seite zuordnen können. Bitte einen Erwachsenen, die 4 Batterien vom Typ „AA“ korrekt in die Fernbedienung des Motors einzusetzen. Auf der letzten Seite dieser Anleitung findest du weitere Informationen zu den Batterien und deren Pflege.

## Tipps zum Bauen

- Während des Bauens solltest du den Motor so oft wie möglich überprüfen, um sicherzustellen, dass sich die Zahnräder uneingeschränkt drehen können. Achte darauf, dass der Motor nicht durch zu viele Zahnräder überlastet wird, da der Motor auf diese zu starken Belastungen ausgesetzt ist und ausfallen könnte. Wenn du feststellst, dass sich die Zahnräder nur sehr langsam bewegen, solltest du einige Zahnräder entfernen oder die Batterien austauschen.
- Beim Anbringen der Zahnkränze solltest du zunächst eine Achse mit einem kleinen Zahnräder auf der einen Seite verbinden. Platziere dann einen Zahnkranz, der mit einer Spitze an der Oberseite mit einer roten Säule verbunden wird. Wenn du ein Zahnräder an der anderen Seite der Achse platzierst, könnten die Zahnräder blockieren. Vergleiche hierzu die Anweisungen für das Zapfen- und Halbsäulen-Modul.
- Die Gears! Modelle funktionieren am besten, wenn die Zahnräder korrekt angebracht sind, den Boden berühren und sich auf beiden Seiten in die gleiche Richtung drehen. Das kannst du überprüfen, indem du das Modell auf den Boden setzt und die Tasten „Vorwärts“ und „Rückwärts“ drückst.
- Beim Bau des Coggy Doggy Modells musst du sicherstellen, dass sich das Motorkabel nicht in den Zahnrädern verfängt. Das könnte den Motor überlasten und dazu führen, dass er ausfällt.
- Die mittlere Taste der Motor-Fernbedienung ist für die Hundegeräusche. Wenn du diese Taste drückst, hörst du zahlreiche Geräusche, die nacheinander wiedergegeben werden. Der Sound schaltet sich automatisch ab, wenn die Taste erneut gedrückt wird.
- Bewahre den Karton, in dem dieses Produkt verpackt war, zur Lagerung der Teile auf.

figure 1



# Français

## Instructions

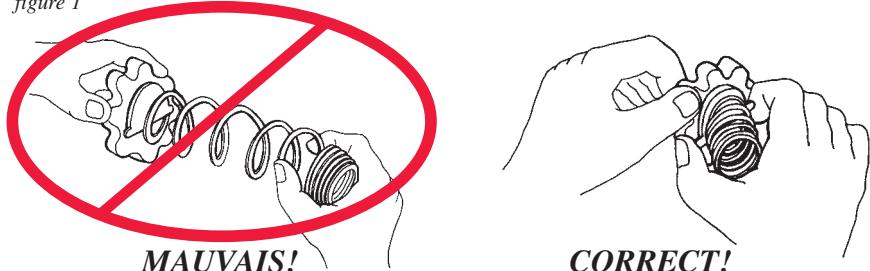
Ouah, ouah, ouah ! Construis ton propre toutou à rouages Gears!® Coggy Doggy™ . Ces modèles faciles à construire sont à la fois stimulants et éducatifs pour les jeunes enfants intéressés. Chaque modèle de toutou s'anime grâce à son moteur à piles et à ses pièces détachées de couleurs vives. Construis les modèles indiqués dans ce manuel ou bien construis un modèle que tu créeras toi-même !

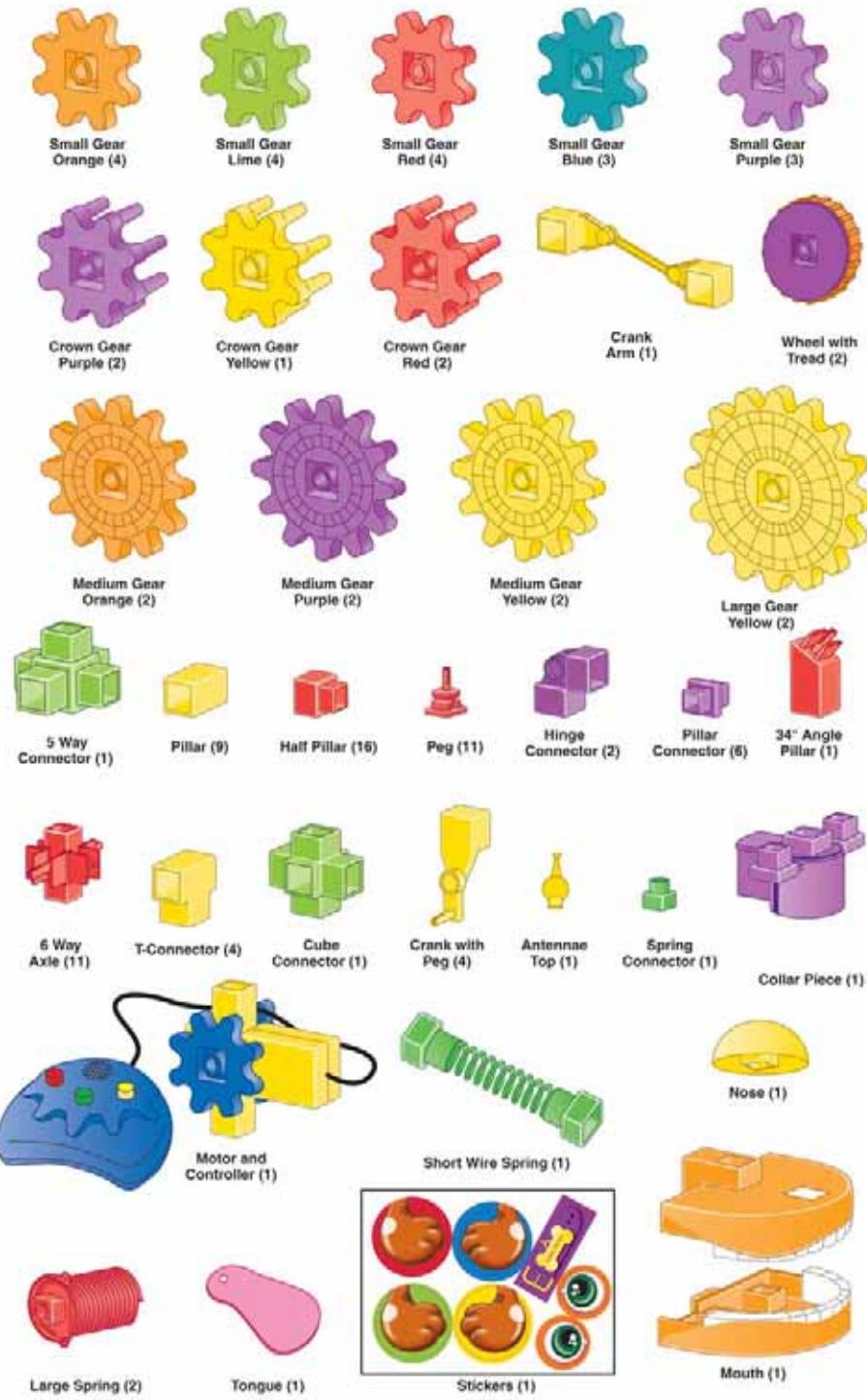
Avant de commencer, prends le temps d'identifier toutes les pièces et de les appairer en vérifiant le manuel des pièces détachées sur la page suivante. Et aussi, demande à un adulte de mettre en place correctement 4 piles de type « AA » dans la télécommande du moteur. Se reporter à la dernière page de ce manuel pour un important complément d'informations concernant l'entretien des piles.

## Petits conseils pour la construction

- En cours de construction, il faut essayer le moteur de temps à autre pour vérifier que les engrenages fonctionnent correctement. Il faut bien vérifier qu'on n'a pas surchargé le moteur d'un trop grand nombre d'engrenages car ceci pourrait abîmer le moteur et le faire tomber en panne. Si on s'aperçoit que les engrenages ne se déplacent que très lentement, il faut enlever quelques engrenages ou bien changer les piles.
- Quand on attache les engrenages couronne, il faut tout d'abord relier un axe et un petit engrenage sur un côté. Ensuite, il faut mettre en place l'engrenage couronne, relié à une demi-colonne avec une cheville sur le dessus. Si on met un engrenage sur l'autre côté de l'axe les engrenages risquent de se bloquer. Se reporter aux instructions du manuel pour le montage de la cheville et de la demi-colonne.
- Les modèles Gears! fonctionneront mieux si les engrenages sont fixés correctement et s'ils touchent le sol, et aussi s'ils se déplacent dans la même direction des deux côtés. On peut le vérifier en mettant le modèle par terre et en poussant les boutons de marche avant et de marche arrière qui se trouvent sur le moteur.
- Quand on construit le modèle Coggy Doggy, il faut vérifier que le cordon du moteur n'est pas pris dans les engrenages. Ceci pourrait abîmer le moteur et provoquer une panne.
- Le bouton du milieu de la commande du moteur sert à faire des sons de toutou. Il faut appuyer sur ce bouton pour entendre toutes sortes de sons qui passent l'un après l'autre. Les sons - s'arrêteront automatiquement jusqu'à ce qu'on appuie sur le bouton une fois de plus.
- Garder la boîte d'emballage de ce produit pour le rangement.

figure 1

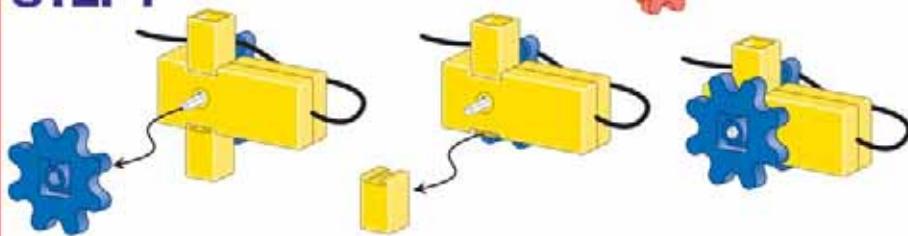




# COGGY DOGGY

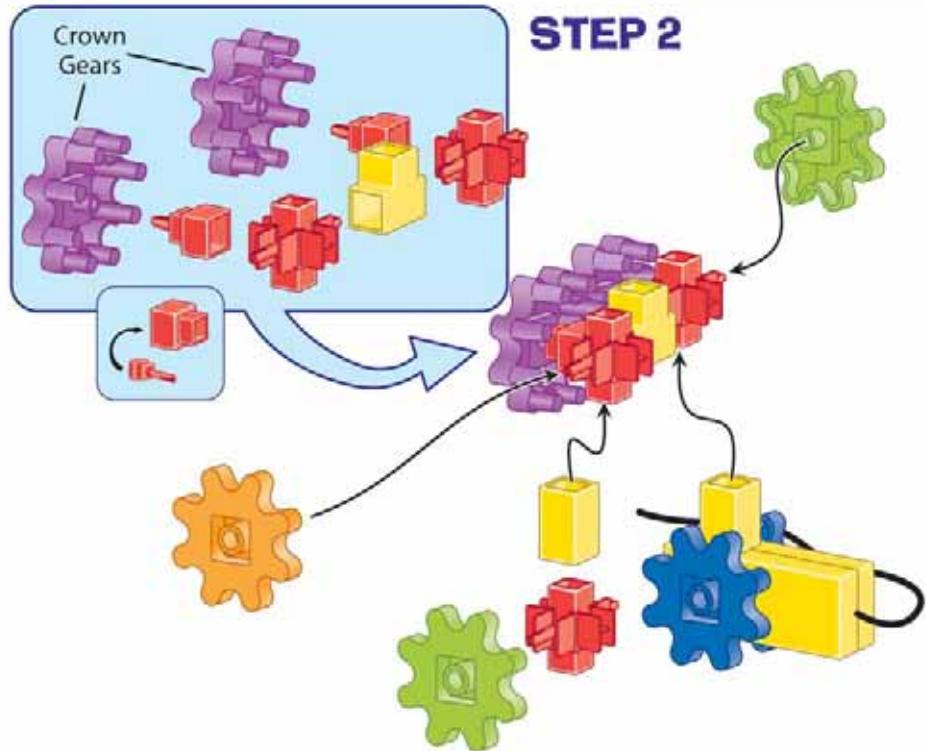


## STEP 1

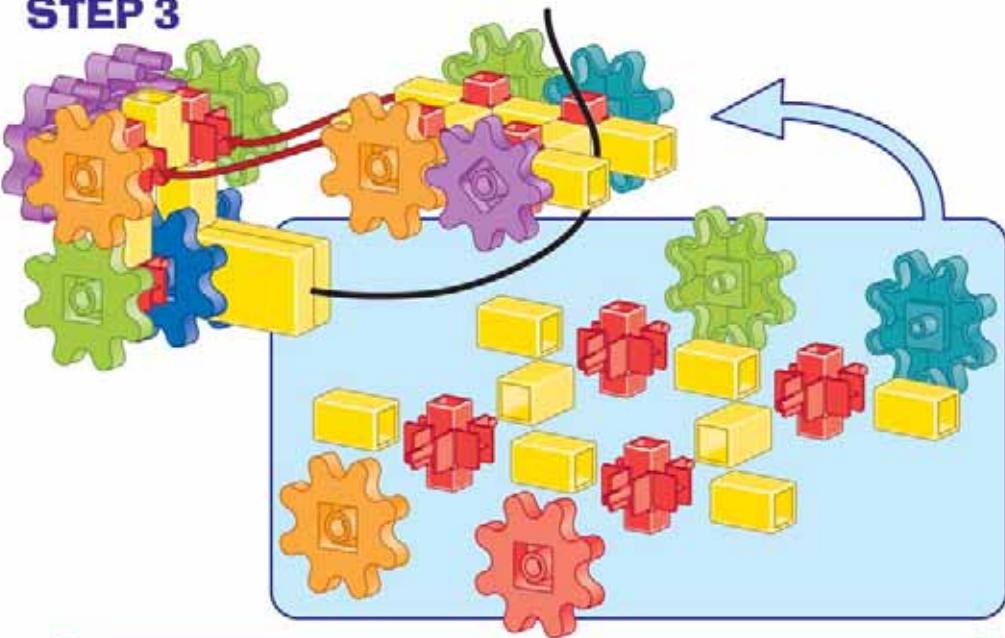


Before building, remove bottom pillar from motor as shown.

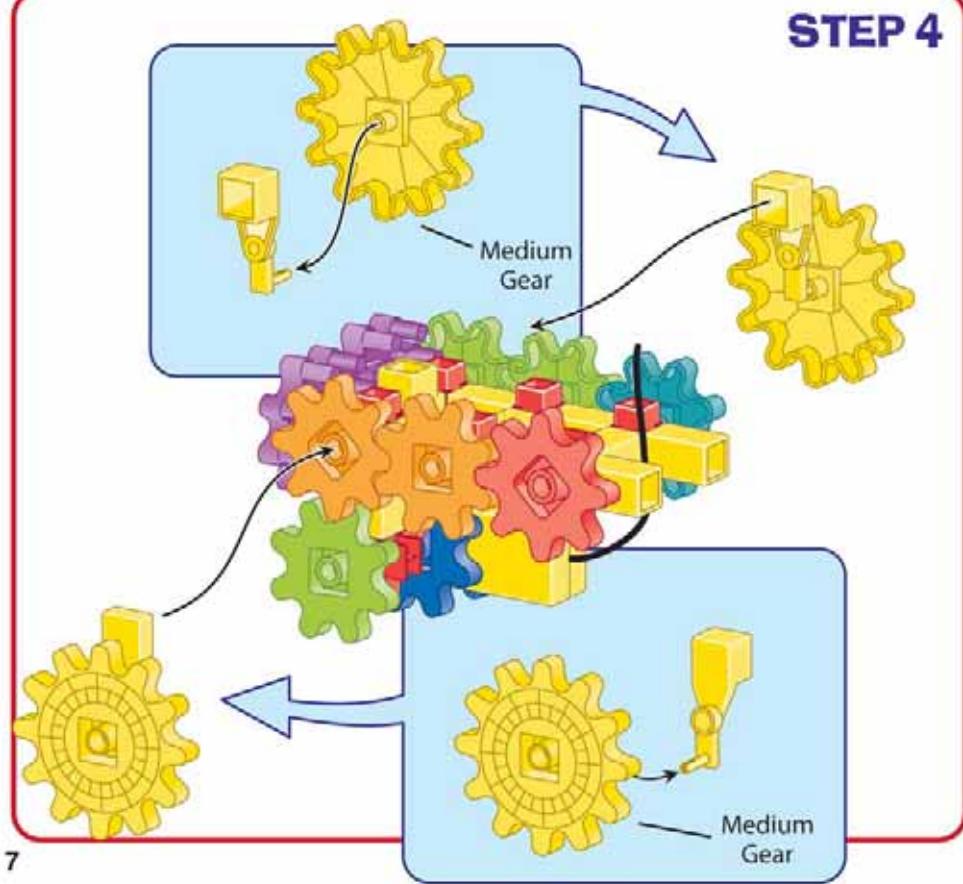
## STEP 2



### STEP 3

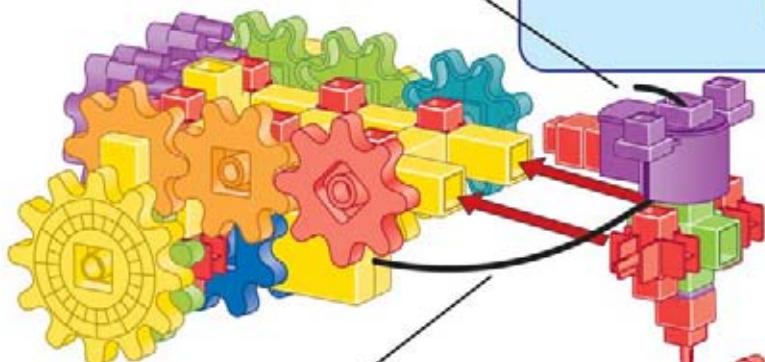


### STEP 4

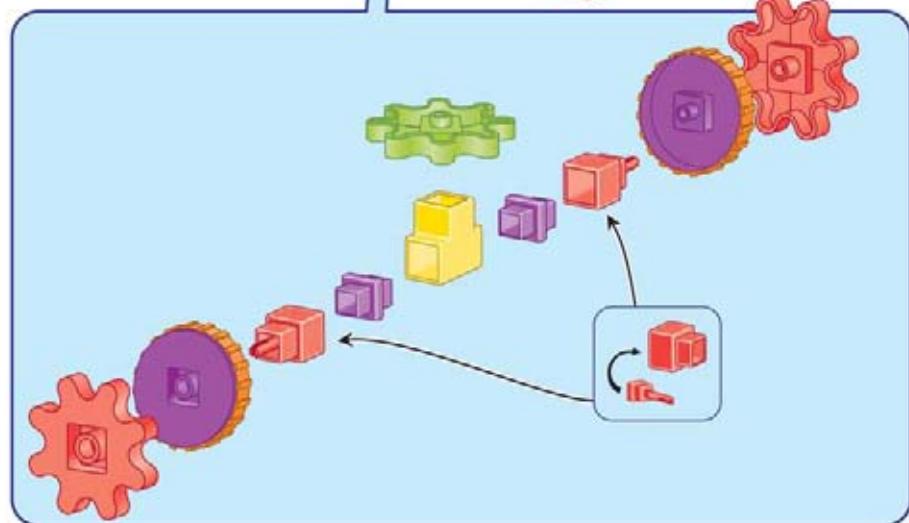
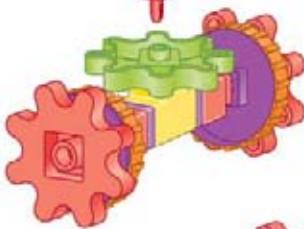


## STEP 5

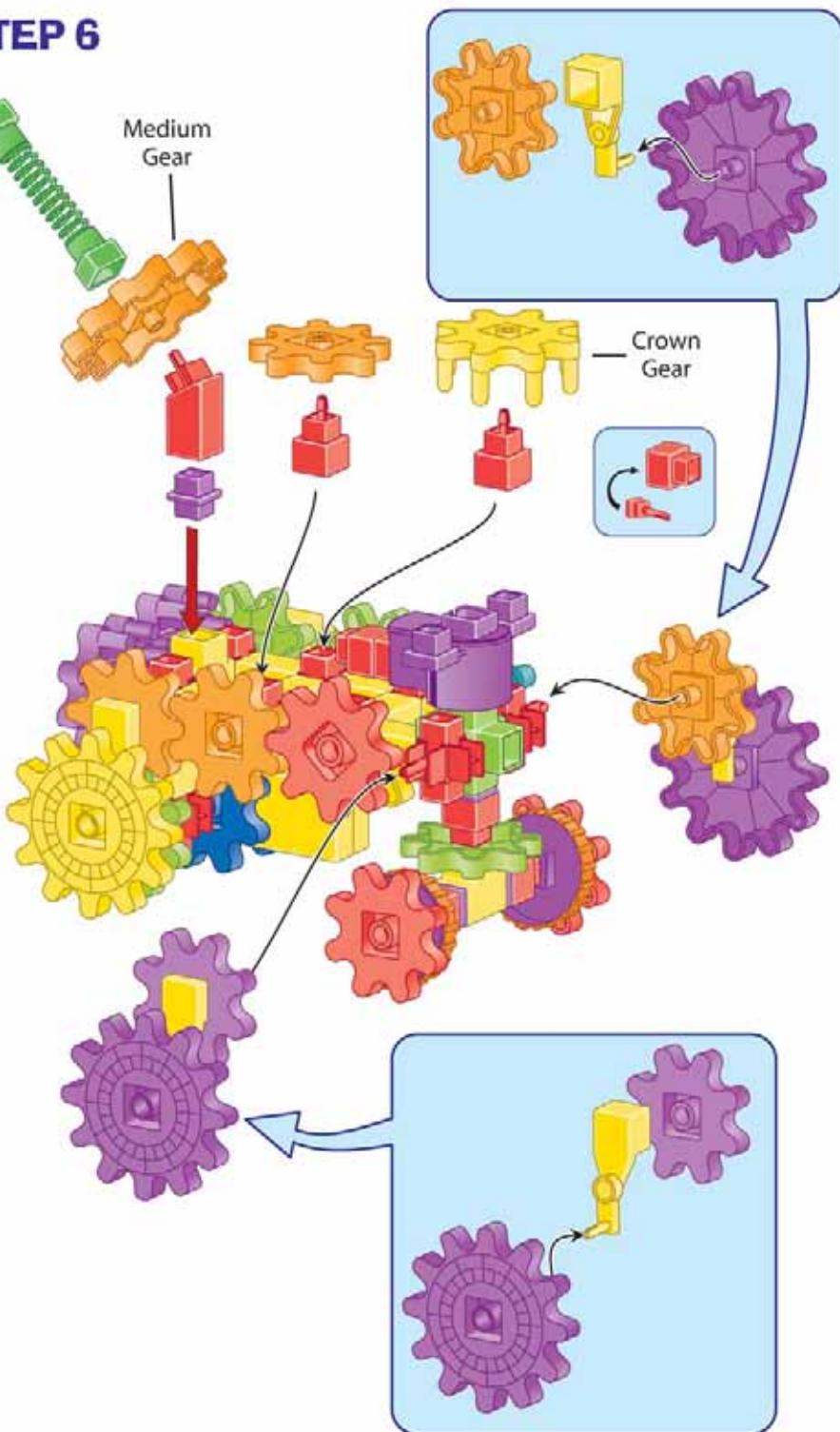
Bend wire back towards back of the model.



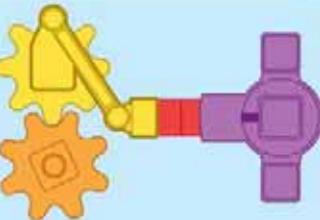
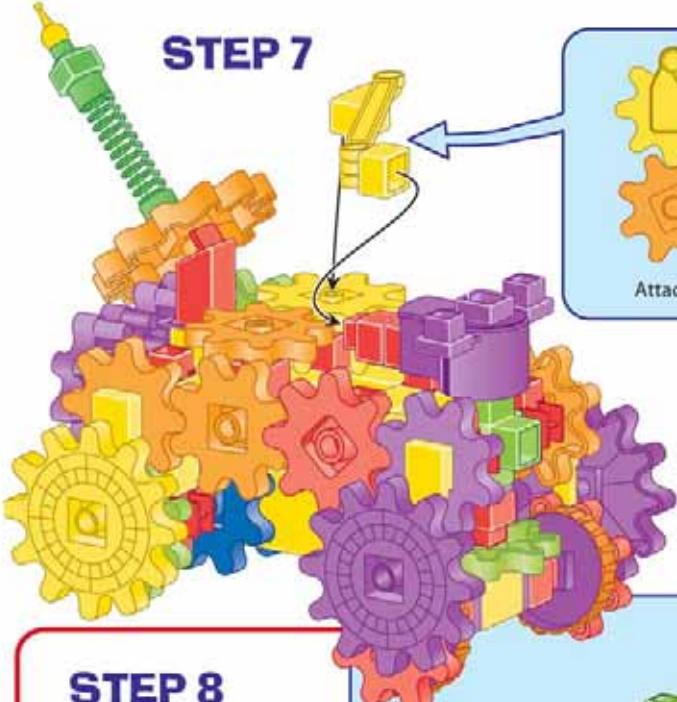
Thread cord through opening in collar piece.  
Keep controller and wire towards the back of the model



## STEP 6

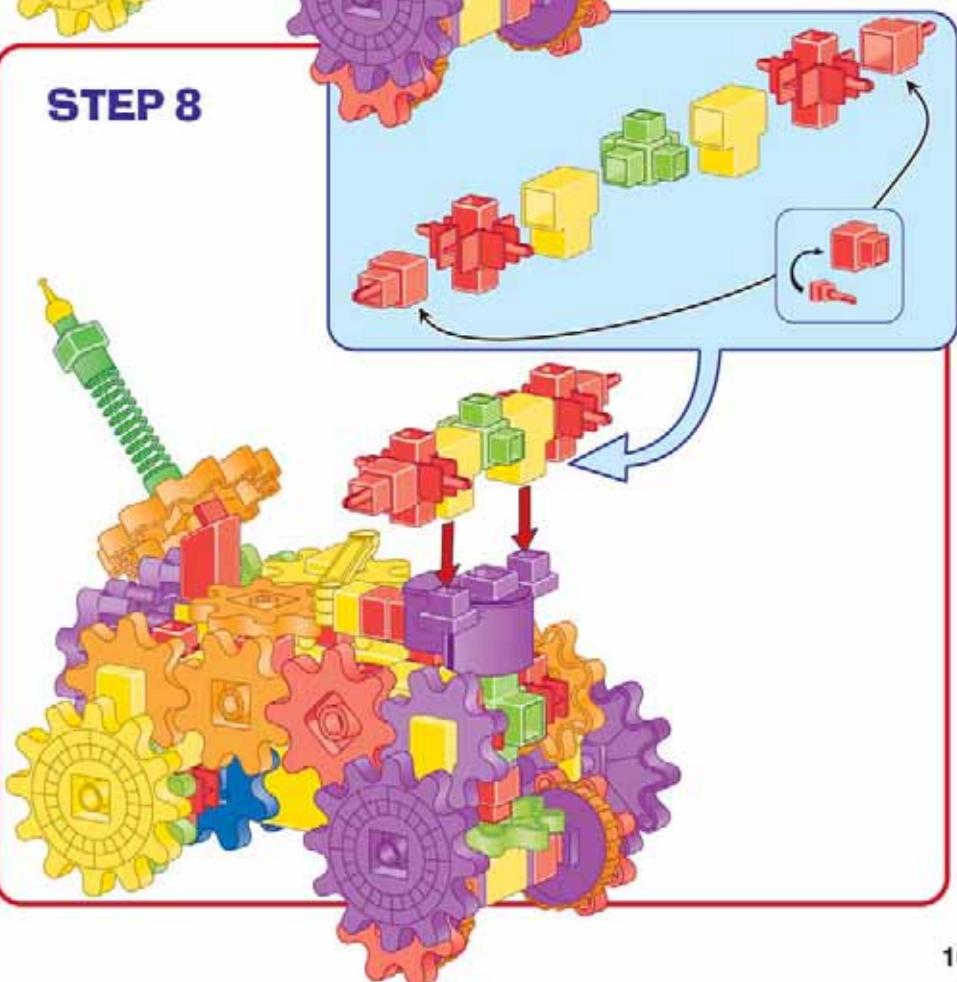


## STEP 7

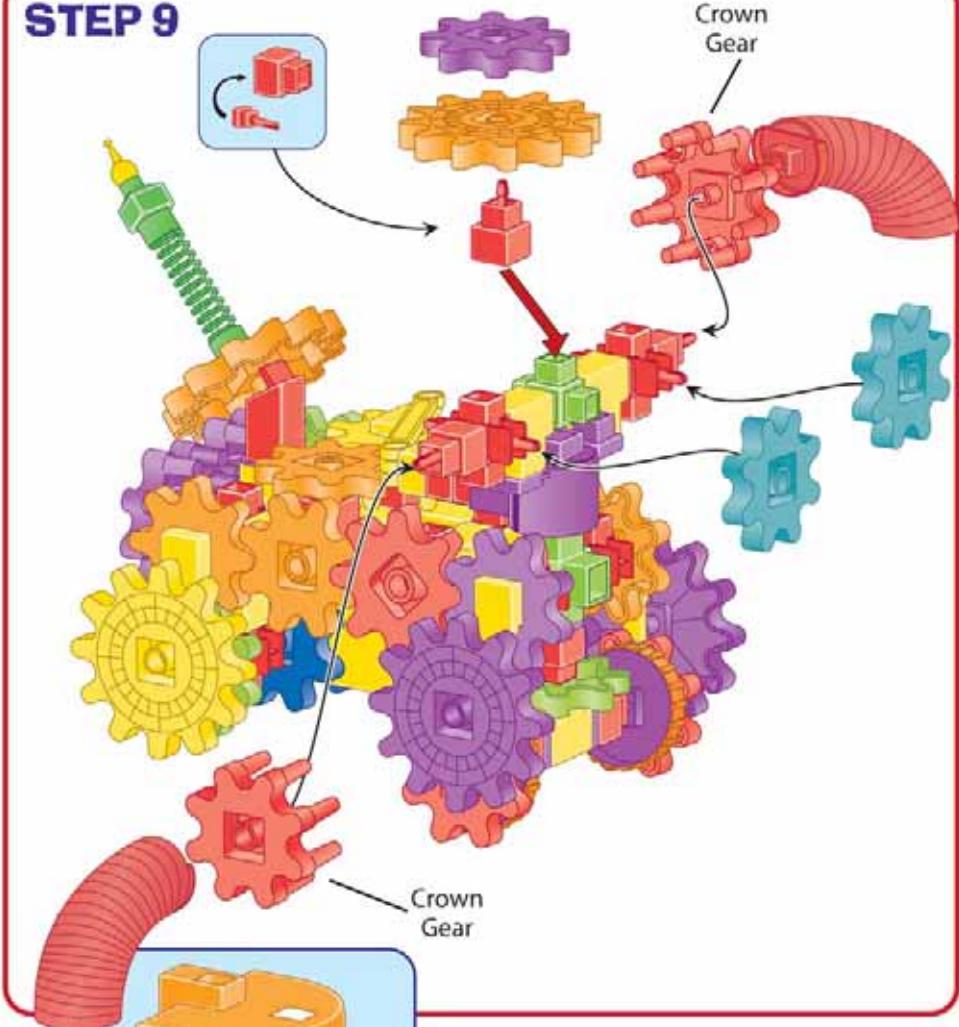


Attach Crank Arm as shown.

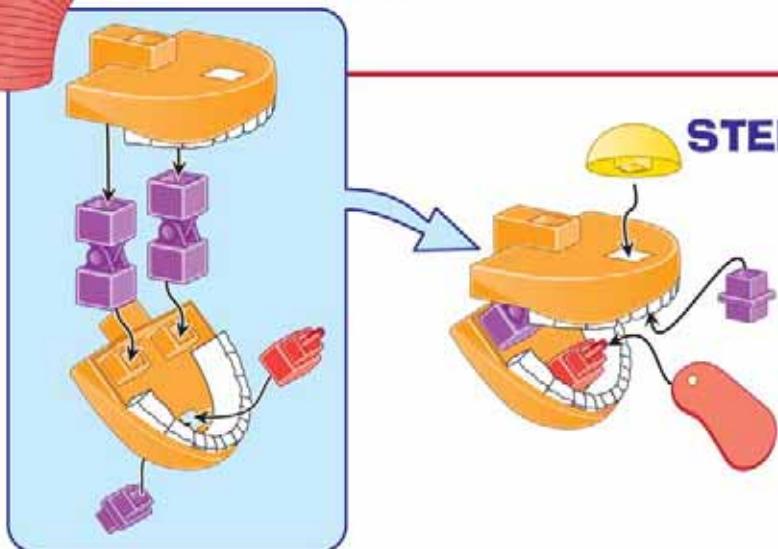
## STEP 8

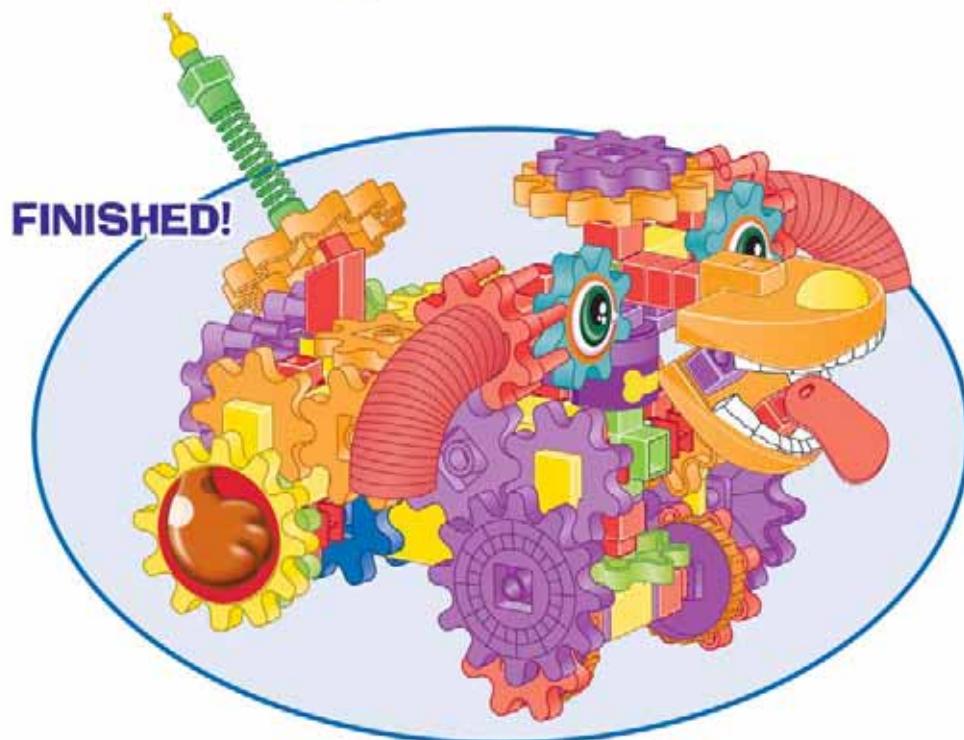


## STEP 9



## STEP 10

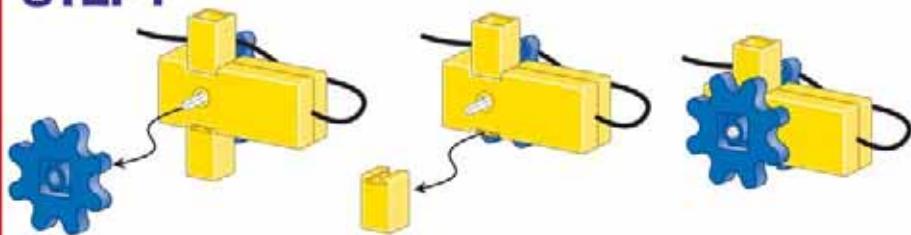




# COGGY PUPPY

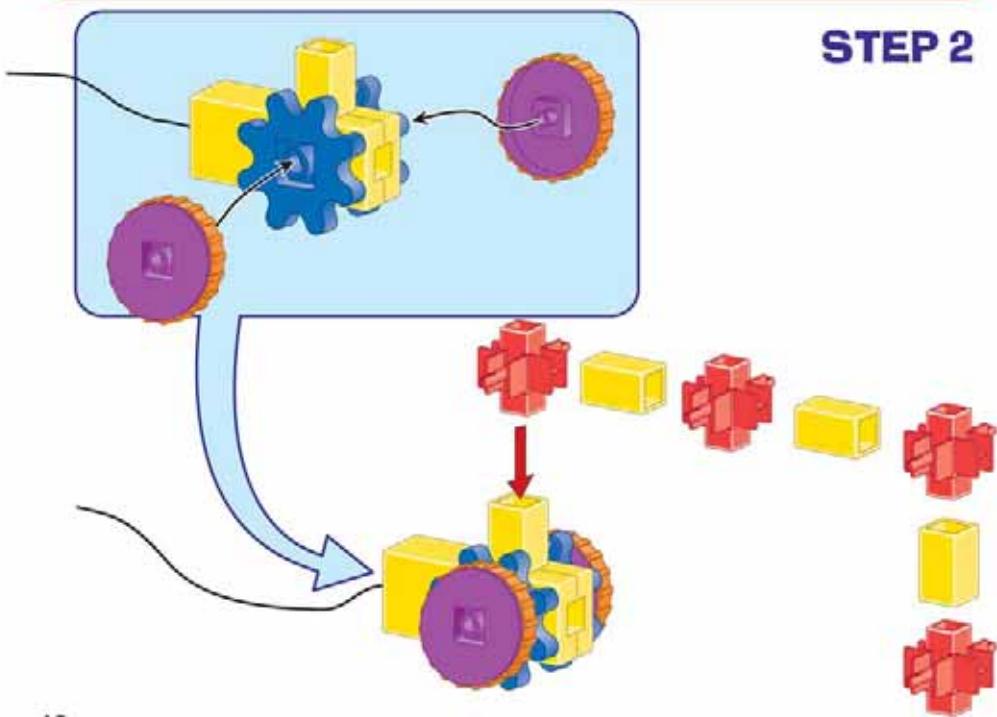


## STEP 1

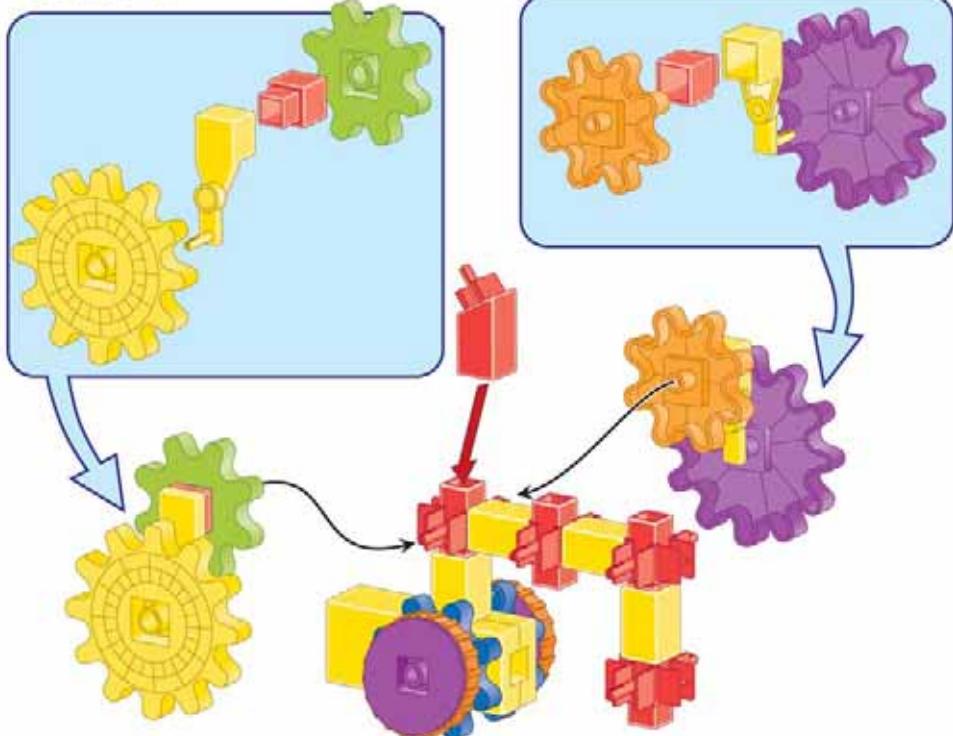


Before building, remove bottom pillar from motor as shown.

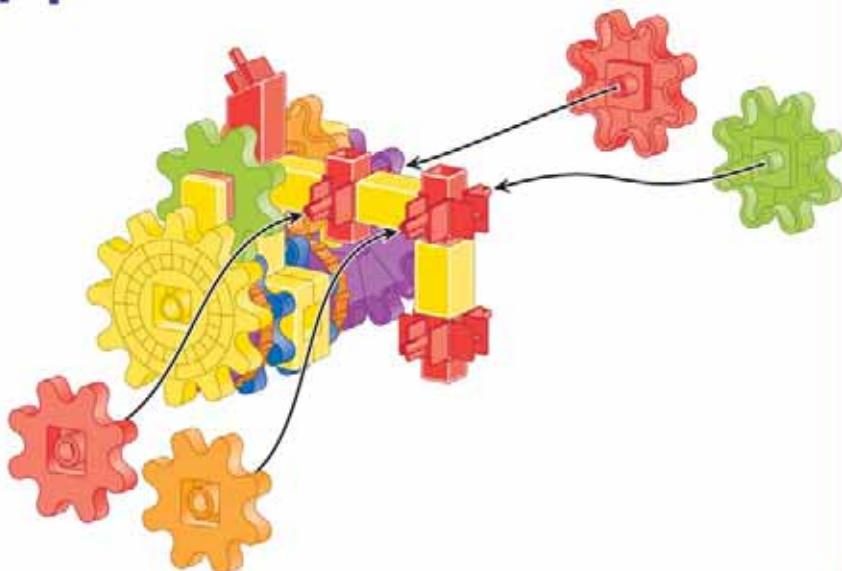
## STEP 2



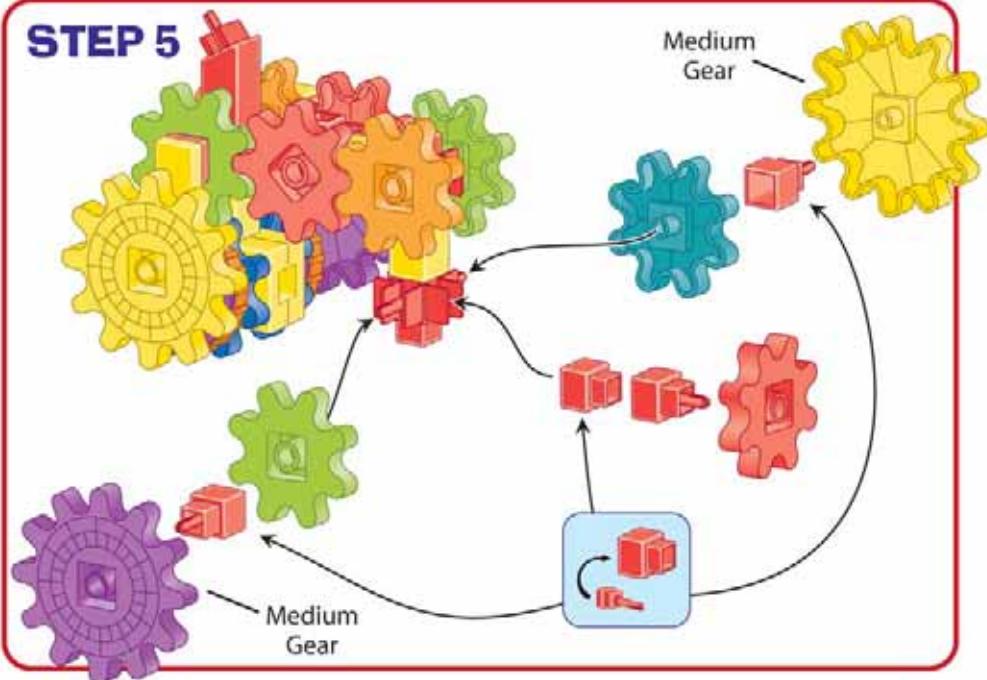
### STEP 3



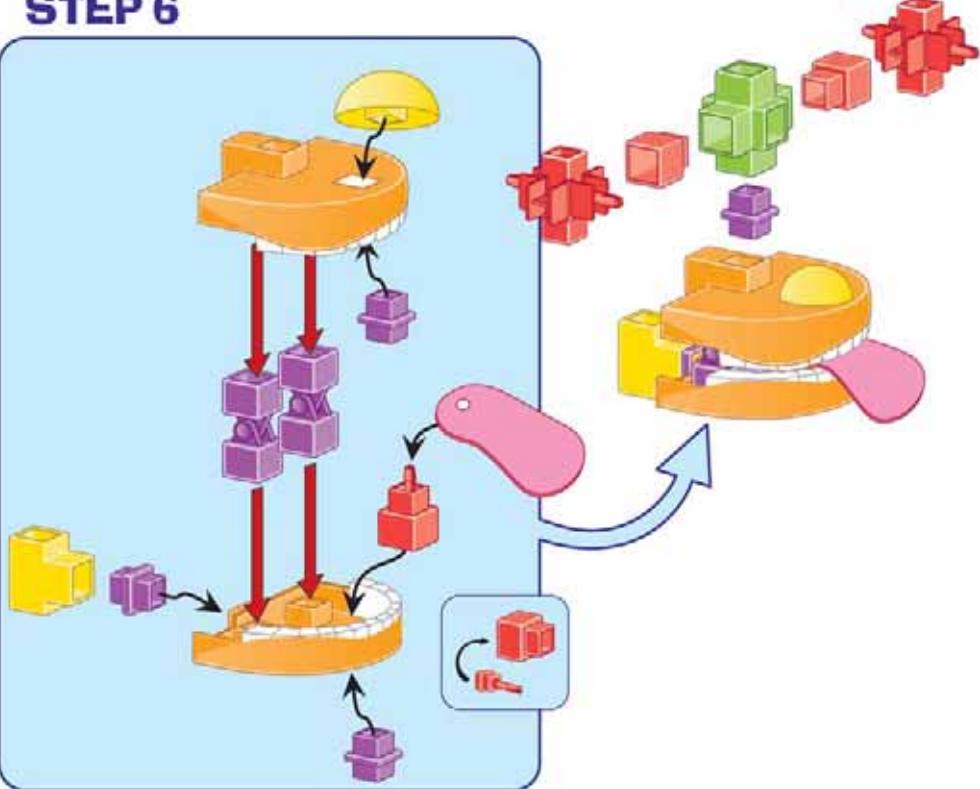
### STEP 4



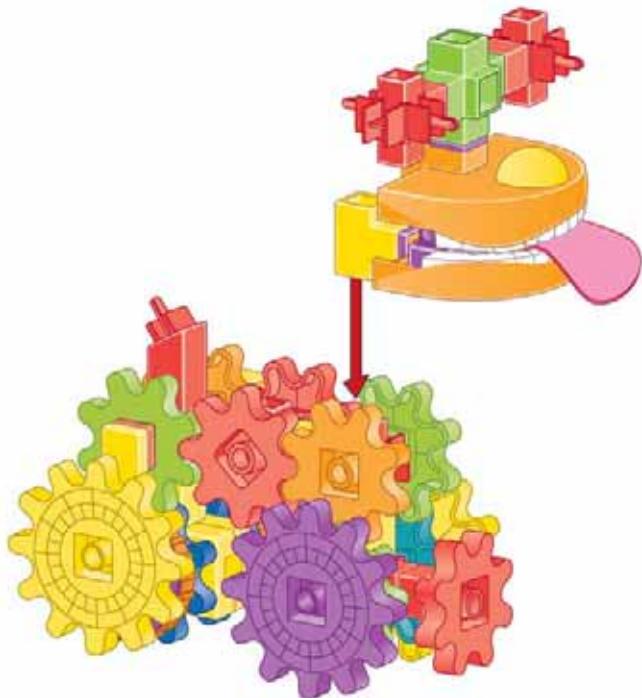
## STEP 5



## STEP 6

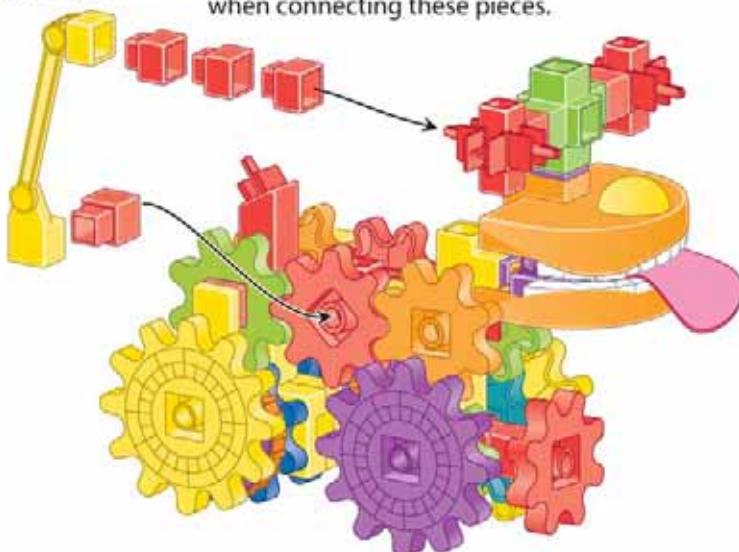


## STEP 7

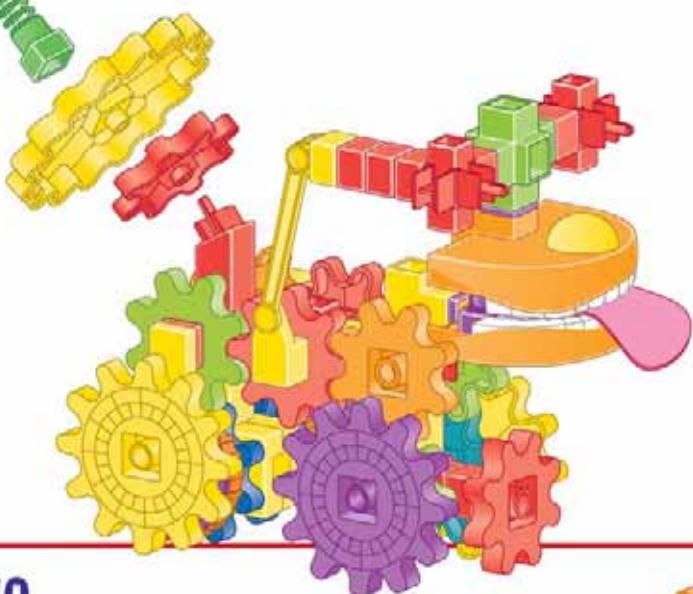


## STEP 8

Top of the mouth will need to tilt back  
when connecting these pieces.



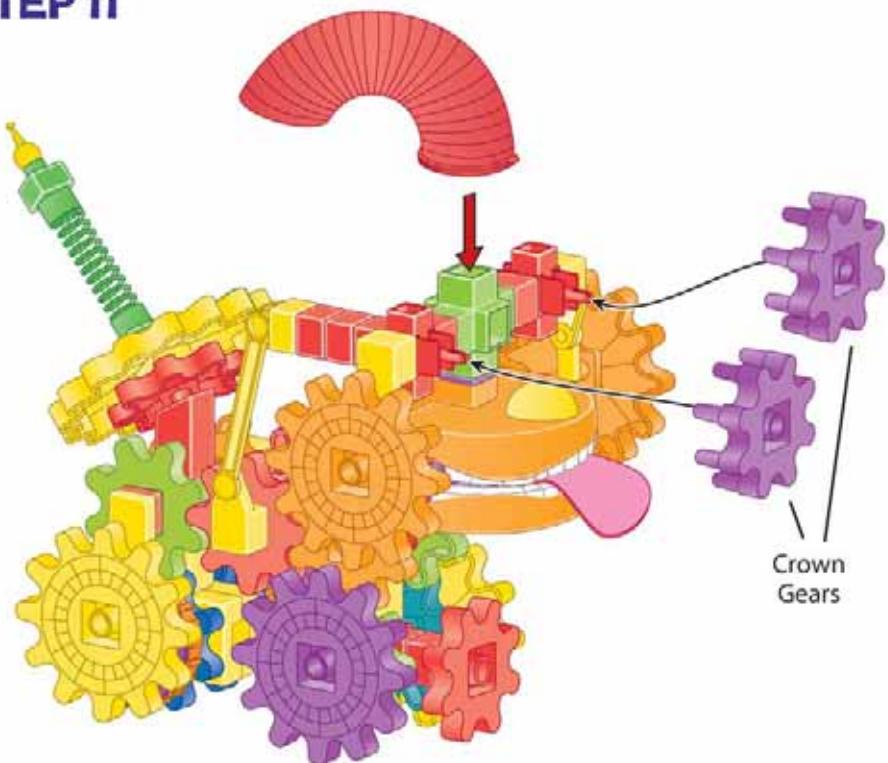
## STEP 9



## STEP 10



## STEP 11



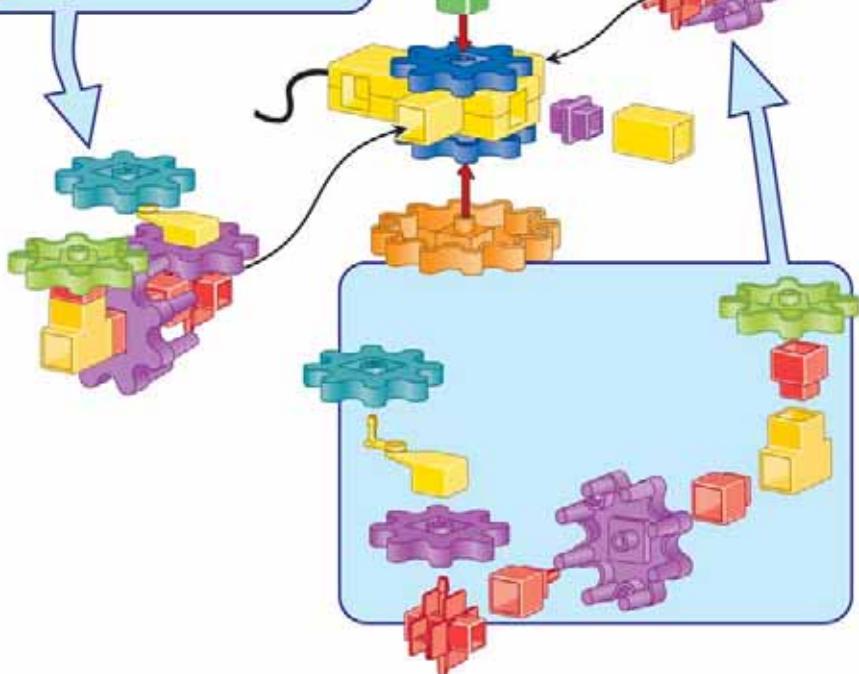
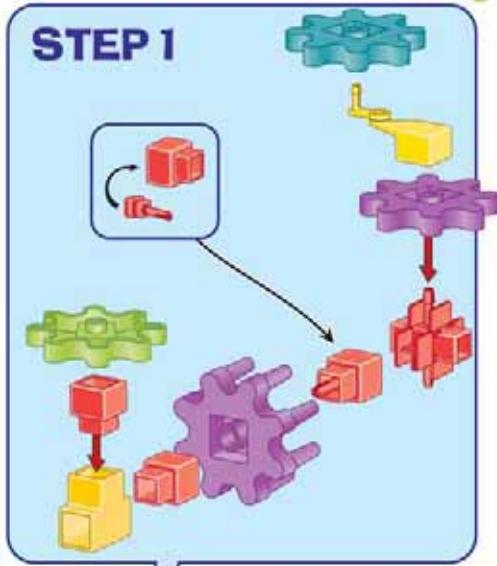
**FINISHED!**



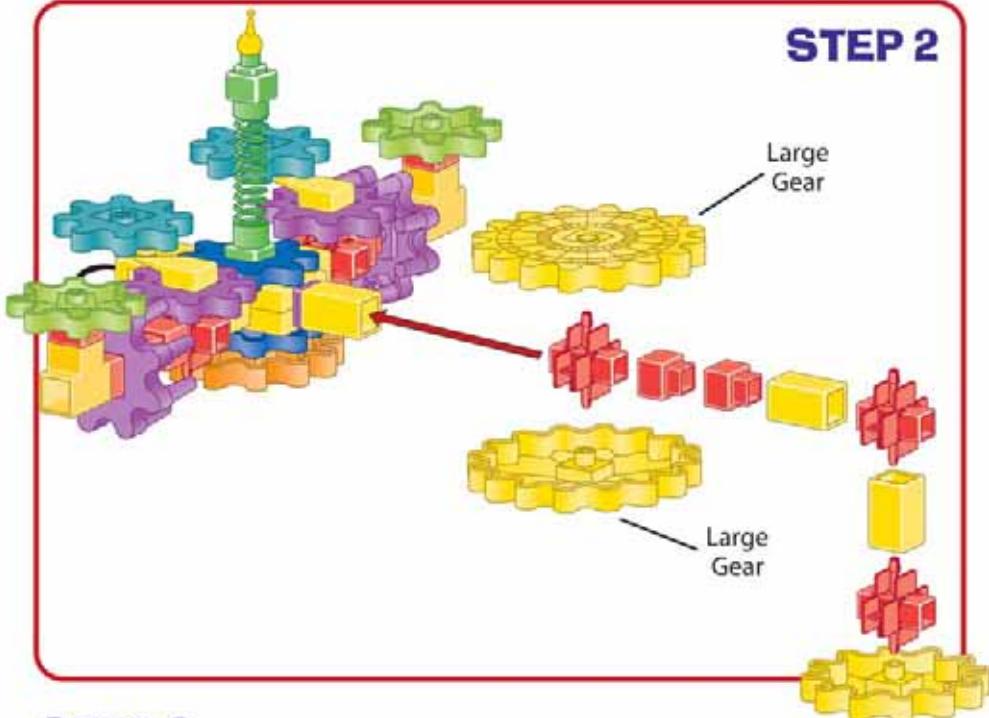
# COGGY POOCH



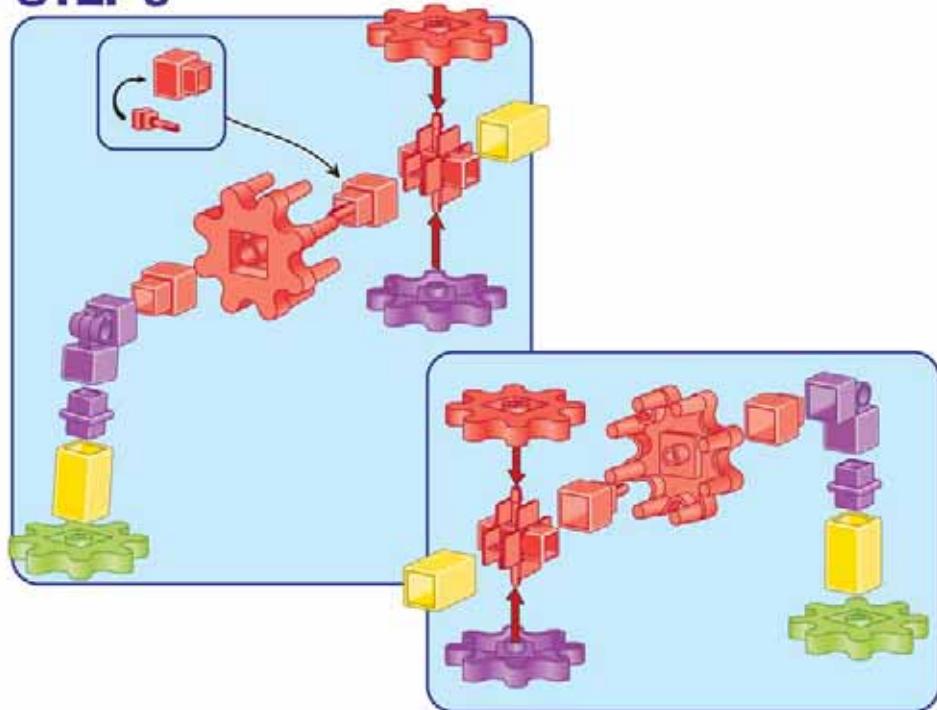
## STEP 1



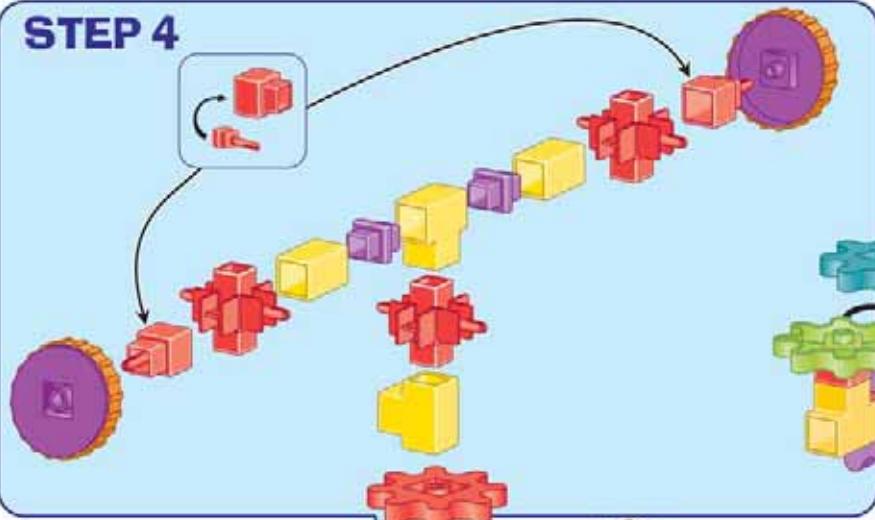
## STEP 2



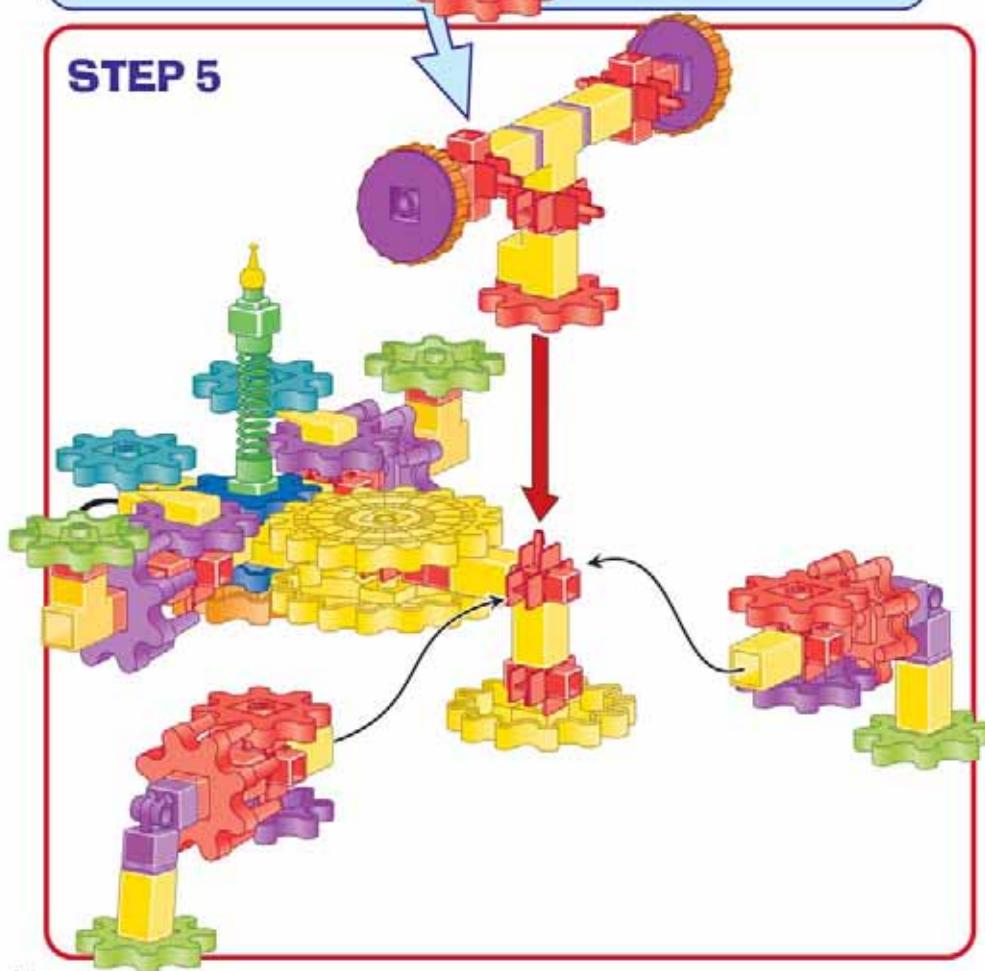
## STEP 3



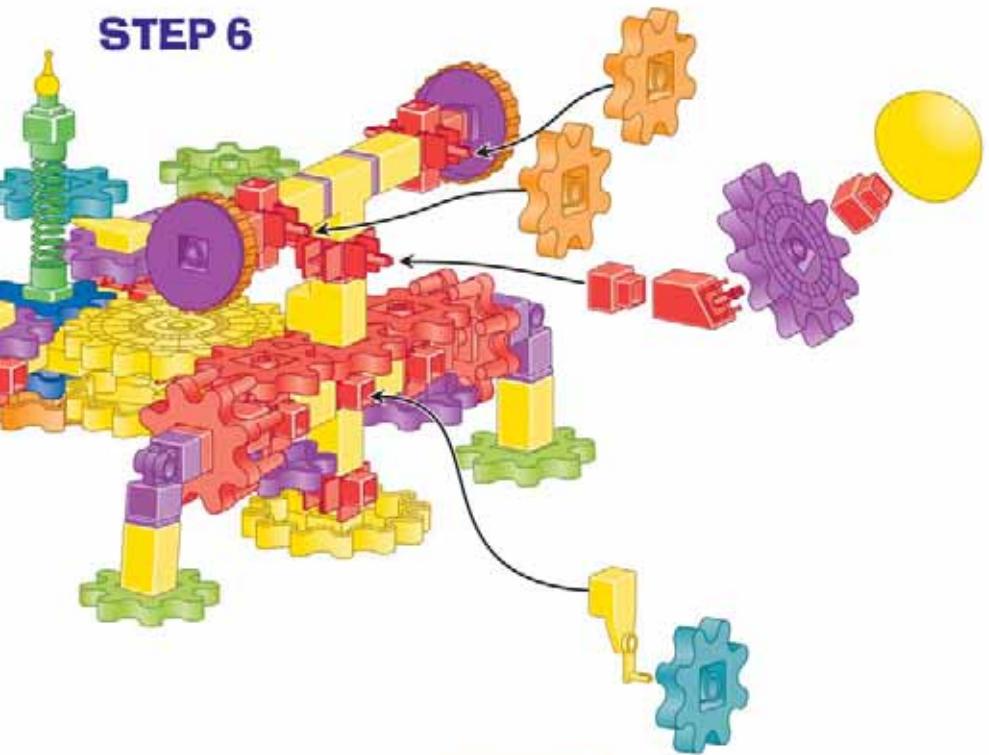
## STEP 4



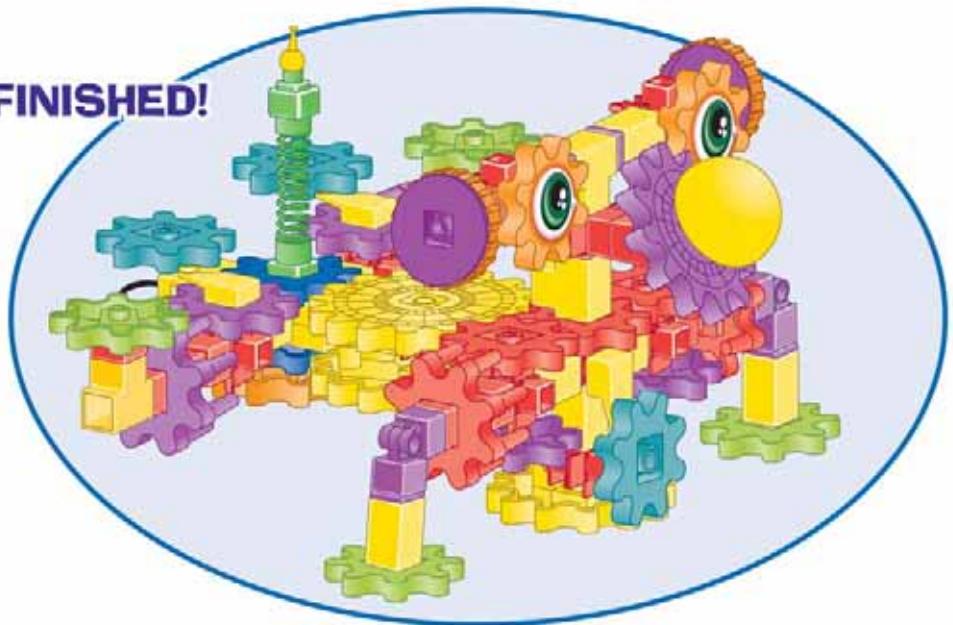
## STEP 5



## STEP 6



**FINISHED!**



**CAUTION:**

- Remove old batteries and replace with new batteries. Be sure to insert batteries correctly according to (+) and (-) symbols located in the battery compartment.
- Be sure to insert batteries correctly with adult supervision and always follow the toy and battery manufacturer's instructions.
- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Rechargeable batteries are only to be charged under adult supervision.
- Only batteries of the same or equivalent type as recommended are to be used.
- The supply terminals are not to be short-circuited.
- Always remove weak or dead batteries from the product.
- Remove batteries if the product will be stored for an extended period of time.

Please retain these instructions for future reference.

**ATENCIÓN:**

- Quite las pilas usadas y sustitúyalas por pilas nuevas. Asegúrese de introducirlas correctamente siguiendo los símbolos (+) y (-) situados en el compartimiento de las pilas.
- Asegúrese de introducir las pilas correctamente, bajo la supervisión de un adulto, y siga en todo momento las instrucciones del fabricante del juguete y de las pilas.
- No mezcle pilas usadas con pilas nuevas.
- No mezcle las pilas alcalinas con las normales (de carbono-zinc) o las recargables (de níquel-cadmio)
- Hay que sacar las pilas recargables del juguete antes de ponerlas a recargar.
- No poner a recargar las pilas que no son recargables.
- Poner a recargar la pilas recargables solo bajo la supervisión de un adulto.
- Utilizar solo pilas iguales o equivalentes a las aconsejadas.
- No cortocircuitar los terminales de suministro eléctrico.
- Sacar siempre del producto las pilas medio vacías o completamente vacías.
- Quitar las pilas en el caso de querer almacenar el producto durante mucho tiempo..

Por favor, conserve estas instrucciones para futuras consultas.

**VORSICHT:**

- Die alten Batterien entfernen und durch neue Batterien ersetzen. Achte darauf, dass die Batterien entsprechend den Symbolen (+) und (-) korrekt in das Batteriefach eingesetzt wurden.
- Stelle sicher, dass die Batterien unter Aufsicht eines Erwachsenen korrekt eingesetzt werden. Die Herstelleranweisungen des Spielzeugs und der Batterien sind immer zu befolgen.
- Niemals alte und neue Batterien miteinander kombinieren.
- Niemals Alkali-, Standard- (Zink-Kohle-Batterien) oder wiederaufladbare Batterien (Nickel-Cadmium) miteinander kombinieren.
- Wiederaufladbare Batterien müssen vor dem Laden aus dem Spielzeug genommen werden (sofern dies möglich ist).
- Nicht wiederaufladbare Batterien können nicht wieder aufgeladen werden.
- Wiederaufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht eines Erwachsenen geladen werden.
- Es wird empfohlen, nur die empfohlenen Batterien oder vergleichbare Batterien zu verwenden.
- Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Schwache oder erschöpfte Batterien immer aus dem Produkt entfernen.
- Die Batterien entfernen, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird.

Bitte bewahren Sie die Anweisungen für zukünftige Verwendung auf.

**ATTENTION:**

- Il faut enlever les vieilles piles et les remplacer par des neuves. Il faut veiller à mettre les piles correctement en place en respectant les symboles (+) et (-) situés dans le compartiment des piles.
- Il faut veiller à insérer correctement les piles sous la surveillance d'un adulte et toujours suivre les consignes des fabricants du jouet et des piles.
- Ne pas mélanger des vieilles et des nouvelles piles.
- Ne pas mélangier des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (nickel-cadmium).
- Les piles rechargeables doivent être enlevées du jouet avant d'être rechargeées.
- Ne pas recharger des piles non rechargeables.
- Les piles rechargeables ne peuvent être rechargeées que sous la surveillance d'un adulte.
- N'utiliser que des piles du même type ou d'un type équivalent à celui recommandé.
- Ne pas court-circuiter les bornes d'alimentation.
- Toujours enlever du jouet des piles faibles ou épuisées.
- Enlever les piles si le jeu doit rester inutilisé pendant une assez longue période.

Conserver ces instructions pour pouvoir s'y référer ultérieurement.